

ROMÂNIA



Județul GIURGIU
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI GIURGIU

H O T Ă R Ă R E

**privind aprobarea documentației tehnico - economice - faza PT,
a indicatorilor tehnico - economici și a descrierii sumare a investiției, pentru
obiectivul de investiții „Teren de sport multifuncțional la Școala Generală nr.6”**

**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI GIURGIU
întrunit în ședință extraordinară,**

Având în vedere:

- referatul de aprobare al Primarului Municipiului Giurgiu, înregistrat la nr.45.517/02.09.2020;
- raportul de specialitate al Direcției Programe Europene, înregistrat la nr.45.689/02.09.2020;
- avizul comisiei buget-finanțe, administrarea domeniului public și privat;
- prevederile Legii nr.273/2006 privind Finanțele Publice Locale, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii de Guvern nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice și ale Programului Operațional Regional 2014 - 2020, Axa Prioritară 9 - Sprijinirea regenerării economice și sociale a comunităților defavorizate din mediul urban, Prioritatea de investiții 9.1 - Dezvoltarea locală sub responsabilitatea comunității.

În temeiul art.129, alin.(2), lit.„b”, alin.(4), lit.„d”, art.139, alin.(3), lit.„d” și art.196, alin(1), lit.„a” din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul Administrativ,

H O T Ă R Ă Ș T E:

Art.1. Se aprobă documentația tehnico-economică, faza PT, indicatorii tehnico-economici și descrierea sumară a investiției, pentru obiectivul de investiții „*Teren de sport multifuncțional la Școala generală nr.6*”.

Documentația tehnico-economică (faza PT) este prezentată în anexa 1 în format electronic, indicatorii tehnico - economici și descrierea sumară a investiției sunt prezentate în anexa 2 și 3, care sunt parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Începând cu data intrării în vigoare a prezentei, Hotărârea Consiliului Local nr.158/30.04.2020, se abrogă.

Art.3. Prezenta hotărâre se va comunica Instituției Prefectului – Județul Giurgiu, în vederea exercitării controlului cu privire la legalitate, Primarului Municipiului Giurgiu, Direcției Economice și Direcției Programe Europene din cadrul Aparatului de specialitate al Primarului Municipiului Giurgiu, în vederea ducerii la îndeplinire.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Pick Ladislau



**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL,**

Băiceanu Liliana



Giurgiu, **07 septembrie 2020**
Nr. **346**

Adoptată cu un număr de 13 voturi pentru, din totalul de 14 consilieri prezenți
(d-nul consilier Cioacă Ionuț, nu participă la vot)

MEMORIU TEHNIC DE REZISTENTA „TEREN DE SPORT MULTIFUNCTIONAL LA SCOALA GENERALA NR. 6”

I. Date generale:

Prezenta documentatie, in faza P.T., a fost intocmita pentru a servi la lucrarile de obtinere autorizatie de construire si executie pentru „**TEREN DE SPORT MULTIFUNCTIONAL LA SCOALA GENERALA NR. 6**” in Municipiul Giurgiu, strada 1 Decembrie 1918, nr. 81, judetul Giurgiu.

I. Date caracteristici amplasamentului constructiei:

Amplasamentul este caracterizat de urmatoarele date:

- Conform P100/01 – 2013 amplasamentul se afla in zona seismica de calcul in care acceleratia terenului este $a_g = 0,25g$, iar perioada principala de colt este $T_c = 1,0\text{sec}$;
- Conform “Cod de proiectare. Evaluarea actiunii vantului asupra constructiilor.”, indicativ CR-1-1-4/2012, presiunea de referinta a vantului $q_{ref} = 0,5\text{kPa}$, mediata pe 10 minute, la 10m deasupra solului;
- Conform “Cod de proiectare. Evaluarea actiunii zapezii asupra constructiilor”, indicativ CR – 1 – 1-3/2012, valoarea caracteristica a incarcarii din zapada, pe sol avand 2% posibilitate de depasire intr-un an pe un interval de recurenta de 50 ani este $s_k = 2,0\text{kN/m}^2$;
- Conform STAS 6054 –77 adancimea de inghet este de 70-80cm;

II. Date despre structura de rezistenta

TEREN MULTISPORT SI TEREN BASCHET

Infrastructura

Pentru realizarea terenurilor se vor realiza urmatoarele etape:

- Curatirea platformei de asfalt (strat suport) existente;
- Realizarea unei platformei de beton C20/25 armat STNB Ø6 100/100 – 8 cm grosime, betonul suport va fi elicopterizat;
- Turnarea covorului de tartan de 16 mm inaltime.

Nu se vor realiza lucrari de reabilitare sau construire asupra stratului suport existent deoarece acesta se gaseste intr-o stare buna.

Memoriu tehnic de rezistență

- **Primerul**, format din amorsa pentru stratul suport.
- **Stratul de baza**, format din granule SBR amestecate cu binder poliuretanic si avand o grosime de 8 mm
- **Stratul de uzura**, gros de 8 mm si format din spraycoating –poliuretan monocomponent amestecat cu praf si granule de EPDM.

Materialele folosite la realizarea sistemului propus sunt urmatoarele:

- Amorsa poliuretanică – monocomponent conceput special pentru amorsarea asfaltului/betonului înainte de instalarea sistemului.
- Binder poliuretanic- monocomponent, 100% poliuretan, care inlatura umezeala, agent poliuretanic de legatura (solidificare) cu vascozitate medie pe baza de MDI/TDI. Binderul nu va .contine solventi si plastifianti. Rata de amestec cu granulele SBR este de 100:20.
- Poliuretan pentru strat de uzura – monocomponent colorat, autonivelant ce nu va contine solventi, TDI sau mercur. Poliuretanul se va amesteca cu praf si granule de EPDM itr-o rata de amestec de 6:4. Acest lucru va conferi stratului superior si rolul de sigilant pentru pori.
- Granule de cauciuc SBR- granulele SBR, cauciuc reciclat procesat si granulat la dimensiunea de 1-4 mm ce nu contine fibre sau metal, cu un continut de praf mai mic de 4%.
- Praful de cauciuc EPDM – este un produs rezidual obtinut din excesul de granule mentionate la punctul precedent. Materialul va avea dimensiunea de 0.1 – 0.5 mm.
- Granule de cauciuc EPDM – granulele EPDM cauciuc colorat in masa de culoare rosie, granulat la dimensiunea de 1-4 mm ce nu contine fibre sau metal, cu un continut de praf mai mic de 4% praf.
- Vopsea poliuretanică – vopsea pe baza de poliuretan utilizata la marcarea liniilor de marcaj. Se vor utiliza culori diferite pentru marcajele specifice fiecarui sport ce urmeaza a fi practicat pe teren.

Calitatea materialelor:

Sistemul si materialele componente vor respecta urmatoarele standarde:

- Sistemul propus va fi insotit de agrement tehnic de la producator.
- Se vor prezenta fise tehnice ale sistemului si ale materialelor componente – binder, amorsa, poliuretan, vopsea poliuretanică. In fisa tehnica a sistemului se vor specifica materialele componente si tehnologia de aplicare;
- Granulele de cauciuc reciclat SBR indeplinesc urmatoarele cerinte tehnice:

Proprietati	Parametru	Valoare
Aspect	Visual	Pudreta de cauciuc, masa solida,

Memoriu tehnic de rezistență

PlanoMatic sau similar, viteza medie 1.5 m/min si va fi instalat dintr-o singura trecere. Instalarea manuala se va aplica in zonele inaccesibile masinii de pavat. Mixarea si instalarea nu se vor realiza in conditii de umiditate sau ploaie.

- Instalarea stratului de uzura – se va mixa poliuretanul cu praful si granulele de EPDM. Amestecul se va spraya e stratul de baza in cantitatile specificate de producator folosindu-se o masina speciala de sprayat. Aceasta operatiune se va realiza dupa uscarea completa a stratului de baza si nu se va aplica in conditii de umiditate.
- Marcarea suprafetelor se va realiza cu vopsea poliuretanică speciala aplicata cu ajutorul unei masini de marcaj. Liniile vor avea 5 cm latime.

Utilaje specifice de instalare a suprafetei sintetice:

Pentru instalarea suprafetei sintetice se va folosi un set de utilaje specifice pentru instalare si marcare suprafete sportive:

- Masina de pavat pentru suprafete sintetice pe senile cu latime de lucru de min 2.7 m si reglaje pentru grosimea stratului intre 6-50 mm, dotat cu senzor controlat de laser pentru reglarea automata a nivelului de turnare;
- 1 malaxor produse cauciuc capacitate min 180 kg/sarja, ciclu de mixat – 2 min;
- 1 malaxor produse cauciuc capacitate min 150 kg/ sarja
- Masina de spraiat

Executia stratului de uzura

Stratul de uzura al terenului este covorul din tartan **CONICA CONIPUR 2S**, format doua straturi, cu grosimea de **16mm**. Stratul de bază este format din granule reciclate, iar stratul superior din granule colorate EPDM. Se monteaza doi stalpi multifunctionali cu fileu, două porți minifotbal, de dimensiuni 3x2x1, fabricate din fier, vopsite alb, cârlige de prindere plasă sudate perimetral pe cadru si 2 cosuri de baschet .

Tehnologia de executie va fi conform specificatiilor furnizorului.

Dotari :

- 2 porti de minifotbal, 3x2x1 m , fabricate din fier, vopsite alb, carlige de prindere plasa, sudate perimetrial pe cadru, inclusiv plasa de protectie ;

Fileul de volei va avea urmatoarele caracteristici:

- Dimensiuni oficiale , conform standardelor FIVB;
- Stalpi din otel prevazuti cu pahare pentru fixarea in beton;
- Plasa textila de culoare alba.

Fileul de tenis va avea urmatoarele caracteristici:

- Dimensiuni oficiale , conform standardelor ITF;
- Stalpi din otel prevazuti cu pahare pentru fixarea in beton;
- Plasa textila de culoare alba sau verde.

III. Clasa si categoria de importanta

In conformitate cu **HG. 766/97**, categoria de importanta este "**D**".

Din punct de vedere seismic, potrivit Normativului P100-2013, zona cu a.g.=0,25g și perioada de colț $T_c = 1,0$ sec.

Tipul climatic, după repartitia indicelui de umiditate Thornthwait, conform STAS 1709-1.90, este II. Conform STAS 6054 adâncimea de îngheț este de 70 – 80 cm.

Conform P100-01/2006 clasa de importanta este IV - constructie de mica importanta.

IV. Normative care au stat la baza elaborarii acestui proiect

P100/01 – 2006 – „Cod de proiectare seismică — Partea I — Prevederi de proiectare pentru clădiri“

CR 0-2012 Bazele proiectarii structurilor in constructii

- SR EN 1991-1-1 :2004 Acțiuni asupra structurilor. Partea 1-1: Acțiuni generale. Greutăți specifice, greutate proprii, încărcări utile pentru clădiri
- SR EN 1991-1-1 :2004/NA :2006 Acțiuni asupra structurilor. Partea 1-1: Acțiuni generale. Greutăți specifice, greutate proprii, încărcări din exploatare pentru construcții. Anexă națională
- SR EN 1992-1-1 :2004 Proiectarea structurilor de beton. Partea 1-1: Reguli generale și reguli pentru clădiri

-HG 971/2006 M.O. nr. 683-09.08.2006 – privind cerintele minime pentru semnalizarea de securitate si /sau de sanatate la locul de munca

-HG 1091/2006 M.O. nr. 739-30.08.2006 - privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru locul de munca

-HG 1218/2006 M.O. 845-13.10.2006 - privind cerintele minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucrarilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

-HG 1425/2006 M.O. nr. 882/30.10.2006- norme metodologice pentru aplicarea legii securitatii si sanataii in munca nr. 319/2006.

-NE 002-97-Norme privind masurile de asigurare a igienei si sanataii oamenilor, a refacerii si protectiei mediului, la lucrarile de executie a constructiilor

-LG. 319/2006 ,ale HG 1425/2006 - norme metodologice de aplicare a legii 319/2006 modificata si completata prin HG nr.955/2010.

-LG.307/2006 privind apararea impotriva incendiilor.

-HG.1146/2006 privind cerinte minime de securitate si sanatate in munca pt. utilizarea in munca de catre lucratori a echipamentelor de munca.

-HG.1051/2006 privind cerinte minime de securitate si sanatate in munca pt. manipularea manuala a maselor care prezinta riscuri pt.lucratori, in special de afectiuni dorsolombare.

-HG.1048/2006 privind cerinte minime de securitate si sanatate in munca pt. utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca.

La executarea lucrarilor se vor respecta masurile de protectia muncii specificate anterior precum si altele impuse de procedeele tehnologice specifice.

Beneficiarul nu va incepe lucrul pana nu va desemna o persoana specializata privind masurile ce trebuie luate pentru securitatea si sanatatea in munca.

VIII. Masuri de prevenire si stingere a incendiilor

Conform Normativului de prevenire si stingere a incendiilor C300/1994 elaborat de MLPAT 20 / N / 11.07.1994, pe durata executarii lucrailor de constructii si instalatiilor aferente acestora –, s-au elaborat “Reguli si masuri de prevenire si stingere a incendiilor” specifice organizarii de santier .

In cadrul lucrarilor de demolare a structurilor trebuie avute in vedere:

- Cap. 2,3,4,5,6 (6.3.1; 6.3.3) 6.5; 6.6; 7.3; 7.4; precum si
- Anexa 1 – dotarea posturilor de incendiu (extras pentru cladiri provizorii de organizare de santier si lucrari de executie).
- Anexa 2 Nomenclatorul verficarilor ce se executa la mijloacele tehnice de prevenire si stingere a incendiilor.
- Anexa 3 extras din STAS 297/1.2.
- Totodata se vor respecta prevederile Legii nr.212/1997 pentru aprobarea OGR nr.60/1997 incendiilor ce trebuie executate in timpul executarii lucrarilor;

Beneficiar: UAT Municipiul Giurgiu
 Executant:
 Proiectant: S.C. BB Graphistruct S.R.L.
 Obiectivul: Teren de sport multifunctional la Scoala Generala nr.6



DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

In lei/euro la cursul 4.7336 lei/euro din data de 31/07/2019

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei		Lei	Lei
1	2	3		4	5

CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului					
1.1	Obtinerea terenului	0.00		0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00		0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00		0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00		0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00		0.00	0.00

CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii					
TOTAL CAPITOL 2		0.00		0.00	0.00

CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica					
3.1	Studii	110.00		20.90	130.90
3.1.1	Studii de teren	0.00		0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	110.00		20.90	130.90
3.1.3	Alte studii specifice	0.00		0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	200.00		38.00	238.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00		0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00		0.00	0.00
3.5	Proiectare	8,200.00		1,558.00	9,758.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00		0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00		0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00		0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	200.00		38.00	238.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	500.00		95.00	595.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	7,500.00		1,425.00	8,925.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00		0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00		0.00	0.00

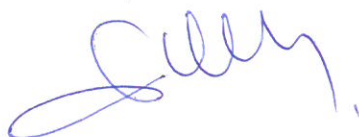
In lei/euro la cursul 4.7336 lei/euro din data de 31/07/2019

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
TOTAL CAPITOL 5		22,363.00	3,482.70	25,845.70

CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00

TOTAL Teren de sport multifunctional la Scoala Generala nr.6	401,970.41	75,608.11	477,578.51
TOTAL Constructii+Montaj	360,997.41	68,589.51	429,586.91

PREȘEDINTE
DE ȘEDINȚĂ

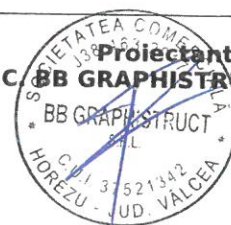


SECRETAR
GENERAL



Beneficiar,
UAT Municipiul Giurgiu

Proiectant,
S.C. BB GRAPHISTRUCT S.R.L.



DESCRIEREA SUMARA A INVESTITIEI
"Teren de sport multifunctional la scoala generala nr. 6"

BENEFICIAR: PRIMARIA MUNICIPIULUI GIURGIU

Municipiul Giurgiu va implementa alaturi de alti parteneri relevanti, Strategia de Dezvoltare Locala la Nivelul Municipiului Giurgiu (SDL), Strategie elaborata si aprobata spre finantare in cadrul Programului Operational Capital Uman 2014 - 2020, Axa Prioritara 5.

Obiectivele principale ale strategiei sunt: reducerea numărului de persoane aflate în risc de sărăcie sau excluziune socială în Zona Urbana Marginalizata, alături de îmbunătățirea calității vieții, creșterea coeziunii sociale, îmbunătățirea mediului de viață și creșterea economică.

Astfel, pentru atingerea obiectivelor strategiei, Municipiul Giurgiu o va depune pentru finantare in cadrul Programului Operational Regional 2014 - 2020, Axa Prioritara 9 - Sprijinirea regenerarii economice si sociale a comunitatilor defavorizate din mediul urban, Prioritatea de investitii 9.1 - Dezvoltarea locala sub responsabilitatea comunitatii, proiectul cu titlul "*Standard de viata mai bun pentru locuitorii din teritoriul SDL Giurgiu*".

Unul dintre obiectivele cererii de finantare este:

- Modernizarea infrastructurii sportive a școlilor la care au acces și copiii din ZUM Rudari și anume amenajarea unui teren de sport multifuncțional la școala generala Savin Popescu (nr.6) din municipiul Giurgiu, școală arondata liceului Tehnologic Ion Barbu;

DESCRIERE INVESTITIE:

Amplasament:

Obiectivul de investitii "Teren de sport multifunctional la scoala generala nr. 6", va fi amenajat pe domeniul public al Municipiului Giurgiu in str. 1 Decembrie 1918, nr.81, mai precis in curtea scolii nr. 6 (Savin Popescu) din municipiul Giurgiu, scoala arondata liceului Ion Barbu.

Necesitatea investitiei:

In comunitatea marginalizata din ZUM RUDARI copiii frecventeaza sau ar trebui sa frecventeze scolile adiacente zonei si anume: Gradinita nr. 9, Scoala nr. 6, Scoala nr. 10, Liceul Tehnologic Ion Barbu (invatamant primar, gimnazial, profesional, liceal).

In aceste scoli cea mai mare problema aparuta este segregarea copiilor fara posibilitati, in special a celor de etnie roma, din cartierul Rudari. Dintre scolile amintite, scoala 10 este o scoala cotata mult mai bine, dar locuitori din ZUM RUDARI nu au venituri suficient de ridicate pentru a trimite copiii la aceasta scoala mai ales ca aici copii beneficiaza de programul "scoala dupa scoala", iar parinti trebuie sa plateasca pentru a beneficia de acest program.

Urmare a acestui fapt majoritatea copiilor fara posibilitati, in special cei romi, merg la Scoala 6. Mai mult in ultimi ani numarul copiilor de la scoala 6 este in continua scadere, deoarece acestia migreaza spre scoala 10, aici ramanand practic doar copiii proveniti din familiile fara posibilitati. Este necesara asadar o uniformizare a calitatii serviciilor celor doua scoli si sustinerea integrarii si desegregarii acestor copii. Cadrele didactice din aceste unitati nu au un rol pasiv, dar nu gasesc sustinerea materiala si coordonarea necesara pentru actiuni coerente si integrate dedicate acestor copii.

Astfel, lipsa spațiilor pentru desfășurare activităților sportive din programa școlară pentru copii de la Școala nr.6 și în afara orelor de program școlar, atrage dupa sine lipsa oportunităților de a desfășura activități sportive de grup în siguranță pentru copii, putand duce, alaturi de alte motive la abandon școlar. De asemenea, faptul ca aceasta scoala nu dispune de infrastructura sportiva pentru elevi, duce la aparitia unor relații de discriminare, segregare, marginalizare și excluziune din activitățile sociale.

Descrierea succintă a obiectivului de investiții:

Amenajarea terenului de sport multifunctional, consta in realizarea a doua terenuri de sport (un teren multifunctional si un teren de baschet) la scoala generala nr.6, din municipiul Giurgiu.

Lucrările de intervenții pentru realizarea celor doua terenuri de sport, un teren multifunctional (multisport) si un teren pentru baschet, vor consta in:

- curatarea platformei suport existente.
- realizarea unui strat de beton armat in grosime de 8 cm;
- turnarea covorului de tartan de 16 mm grosime.

Caracteristicile principale:

1. Teren multifunctional (multisport):

- dimensiunea maxima de 44x22m
- suprafata construita - 968 m
- suprafata desfasurata - 968 m
- suprafata utila - 968 m

2. Teren de baschet:

- dimensiunea maxima de 30x17m
- suprafata construita - 510 m
- suprafata desfasurata - 510 m
- suprafata utila - 510 m

Suprafetele de joc vor fi acoperite cu un covor de tartan de 16 mm grosime, format din doua straturi de cate 8 mm, conform PT.

Dotari:

- 2 porti de minifotbal 3x2x1 m;
- 2 stalpi multifunctionali pentru tenis si volei;
- 2 cosuri baschet.

Se recomandă ca suprafețele de joc ale terenului multisport și a celui de baschet să fie realizate dintr-un covor din tartan CONICA CONIPUR 2S, format din două straturi, cu grosimea de 16 mm. Stratul de bază este format din granule reciclabile, iar stratul superior din granule colorate EPDM. Sistemul CONIPUR 2S este flexibil pentru a facilita jocul de tenis, fotbal, baschet sau volei, iar textura de cauciuc nu afectează performanțele mingii.

Asigurarea utilitatilor:

- nu este cazul

Valoarea investitiei:

Conform devizului general, valoarea totala a investitiei este de 477.578,51 lei TVA inclus.

Concluzii:

Terenul de sport multifunctional (teren multisport si teren baschet) va oferi acces nediscriminatoriu la activități sportive extrașcolare pentru toți copii din toate categoriile sociale indiferent de statul lor de elev sau aflat în afara unei forme de învățământ.

Terenul fiind în interiorul unei școli întărește imaginea unității de învățământ ca fiind pilon principal în comunitate și contribuie la reducerea abandonului școlar, oferindu-le copiilor posibilitatea de a petrece timpul liber dar și de a învăța prin desfășurarea de activități sportive.

De asemenea, alaturi de implementarea altor masuri prevazute in strategie, amenajarea terenului de sport va avea drept rezultat reducere a riscului de saracie si excluziune sociala si de imbunatatire a calitatii vietii locuitorilor din teritoriul SDL Giurgiu.

Proiectant,



**PREȘEDINTE
DE ȘEDINȚĂ**

**SECRETAR
GENERAL**